

Klantentoepassing nr. 113: Voetbal voor Euro 2008

Auteur: Josef Marhl, Wien 1130, Oostenrijk, jijm@gmx.at

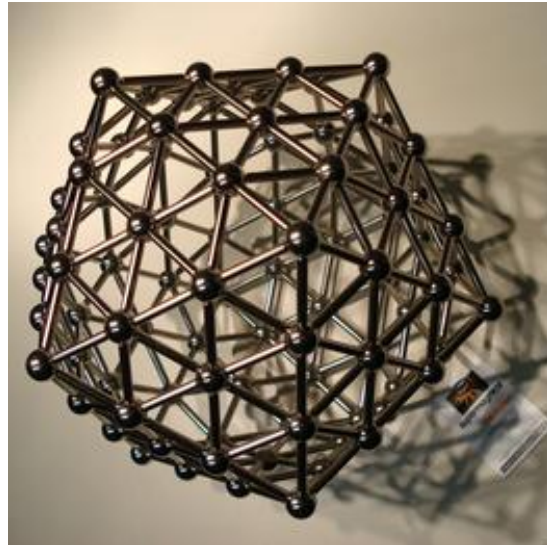
Een magneetvoetbal voor de ware fans

Aangezien jullie leverservice zo ongelooflijk snel is, kon ik nog net op tijd voor de EK een magneetvoetbal in elkaar zetten.

De voetbal bestaat uit:

- 60 stalen kogels (www.supermagnete.de/dut/K-13-N)
- 90 staafmagneten (www.supermagnete.de/dut/S-04-25-N)

De opbouw van de voetbalconstructie bleek niet eenvoudig. Daarom heb ik in het begin alle vijfhoeken met 5 radiale staven en een kogel in het midden versterkt. Pas toen slechts nog een klein gat aan de bovenkant van de bal overbleef, kon ik deze versterking weer wegnemen.



Interessant genoeg is hij toch niet helemaal rond geworden, hoewel het juiste aantal zes- en vijfhoeken voorhanden is: 12 vijf- en 20 zeshoeken. Wie de geometrie van een voetbal nader wil bekijken: Hier (www.mathematische-basteleien.de/fussball.htm) vindt men een prachtig vormgegeven webpagina betreffende dit thema.

Nu ja, wanneer men de magneet des doods voor de aftrap gebruikt, zal hij toch wel beginnen te rollen :-).

Wij van Supermagneten zeggen alleen nog: Gewoon een beetje beter oppompen, joh ;-)

Gebruikte artikelen

90 x S-04-25-N (www.supermagnete.de/dut/S-04-25-N)

60 x K-13-N (www.supermagnete.de/dut/K-13-N)

Online sinds: 08.07.2008

Heeft u ook een interessante toepassing voor onze supermagneten gevonden? Schrijf ons wat u gedaan heeft! Wanneer wij uw verhaal hier publiceren, ontvangt u een **supermagnete waardebon ter waarde van EUR 30**. Verdere informatie: www.supermagnete.de/dut/project_terms.php

Het auteursrecht op de complete inhoud van deze bladzijde (teksten, foto's, video's, documenten enz.) ligt bij de auteur respectievelijk bij supermagnete.com. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud noch worden gecopieerd, noch elders worden gebruikt.